

DENVER®

DSS-200



5.1 Sistema de colunas de teatro residencial amplificado c/ controlo remoto

Leia este manual cuidadosamente para obter os acústicos excelentes desta unidade.

## Especificações

20 Equilíbrio E/D (estéreo)  $\pm 1.5$  dB

Dimensão e peso líquido:

21 Dimensão de subwoofer (LxAxP) 200x335x400 (mm)

22 Dimensão das colunas de frente (RxA)  $\varnothing 86 \times 1050$  (mm)

23 Dimensão da coluna central (RxC)  $\varnothing 86 \times 350$  (mm)

24 Dimensão das colunas traseiras (RxA)  $\varnothing 86 \times 1050$  (mm)

25 Peso líquido 16,1 kg

Observação: Especificações podem ser alteradas para melhoramentos

ALL RIGHTS RESERVED  
COPY RIGHT DENVER ELECTRONICS A/S



[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA  
PRECAUÇÃO  
RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICA  
NÃO ABRIR



O SINAL RELÂMPAGO COM O SÍMBOLOS DE CABEÇA DE FLECHA DENTRO DE UM TRIÂNGULO EQUILATERAL SERVE PARA ALERTAR O UTILIZADOR À PRESENÇA DE "VOLTAGEM PERIGOSA " NÃO-ISOLADA DENTRO DA CAIXA DO PRODUTO QUE PODE SER DE MAGNITUDE SUFICIENTE PARA CONSTITUIR UM RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICA PARA PESSOAS.



O PONTO DE EXCLAMAÇÃO DENTRO DE UM TRIÂNGULO EQUILATERAL SERVE PARA ALERTAR O UTILIZADOR À PRESENÇA DE INSTRUÇÕES IMPORTANTES PARA O FUNCIONAMENTO E A MANUTENÇÃO (REPARAÇÃO) NA LITERATURA JUNTO DO APARELHO.

Precauções de segurança

AVISO: PARA EVITAR O PERIGO DE INCÊNDIO OU DE CHOQUE ELÉCTRICA,  
NÃO EXPONHA ESTE APARELHO À CHUVA OU A HUMIDADE.

## IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURANÇA

Cuidado: Por favor leia cuidadosamente todas as seguintes protecções importantes para garantir uma utilização segura.

1. Leia as instruções – todas as instruções de segurança e de utilização devem ser lidas antes da utilização do aparelho.
2. Guarda as instruções – as instruções de segurança e de utilização devem ser guardados para referência futura.
3. Segue Instruções – Todas as instruções de funcionamento e de utilização devem ser seguidas.
4. Respeita Avisos – Todos os avisos no aparelho e nas instruções de utilização devem ser respeitados.
5. Fonte de Alimentação – O aparelho deve ser conectado a fonte de alimentação somente do tipo especificado nas instruções de utilização ou como indicado no aparelho.
6. Protecção do Cabo de Alimentação – Cabos de alimentação devem seguir um itinerário de modo que não são passíveis de serem pisados ou espremidos por componentes colocados por cima ou junto deles, com atenção específica aos cabos e às fichas, receptáculos de conveniência e o ponto de saída do produto.
7. Água e Humidade – O aparelho não deve ser utilizado perto de água (por exemplo, perto duma banheira, bacia, lava-loiça, tina de lavandaria, numa cave molhada, ou perto de uma piscina, etc....)
8. Ventilação – O aparelho deve ser situado de modo que o seu local ou posição não interfere com a sua ventilação apropriada. Não utilizar o aparelho sobre uma cama, sofá, tapete ou superfície similar que pode bloquear as aberturas de ventilação.

## ESPECIFICAÇÕES

- 1 Alimentação AC 230 V/ 50 Hz
- 2 Consumo eléctrico 200 W
- 3 Sensibilidade de entrada (subwoofer) 60 mV +-20 mV
- 4 Sensibilidade de entrada (satélite) 300 mV+-50 mV
- 5 Impedância das colunas (subwoofer) 6 Ohm
- 6 Impedância das colunas (satélite) 8 Ohm
- 7 S/N (peso A) > 72 dB
- 8 Saída subwoofer (RMS) 50 W
- 9 Saída colunas de frente (RMS) 15 W x 2
- 10 Saída de coluna central (RMS) 15 W
- 11 Saída coluna traseiro (RMS) 15 W x 2
- 12 THD (1kHz, 1W) <0.5%
- 13 Baixos (100 Hz) +-8 dB
- 14 Altas (10kHz) +-8 dB
- 15 Resposta de frequência (subwoofer) 40 Hz~200 Hz +-5 dB
- 16 Resposta de frequência (Coluna de frente) 200 Hz~20 Hz +-5 dB
- 17 Resposta de frequência (Coluna central) 200 Hz~20 Hz +-5 dB
- 18 Resposta de frequência (Coluna traseira) 200 Hz~20 Hz +-5 dB
- 19 Separação E/D (1kHz) >30 dB

## ELIMINAÇÃO DE PROBLEMAS

### 5. COLUNA TRASEIRA CALADA

- (1) Verifica se o sistema está conectado correctamente com a coluna traseira.
- (2) Verifica se o sistema está conectado correctamente com a fonte de áudio.
- (3) Verifica se 2.1CH foi seleccionado como saída de áudio.
- (4) Verifica se 3.1CH foi seleccionado como saída de áudio.

## SUPLEMENTO

Para melhorar o efeito do sistema, por favor observar o seguinte quando o leitor DVD está conectado como fonte de áudio.

1. Quando seleccionada a entrada 5.1 canais áudio, o leitor DVD deve ser definido como multicanal e o apropriado formato de disco escolhido.
2. Este sistema de colunas é um sistema de colunas 5.1 canal satélite, assim na afinação de colunas (no menu DVD) do leitor DVD, as colunas de frente, central e surround devem ser definidas como pequenas, e o pequeno subwoofer em condição ligada para o permitir. Para instruções pormenorizadas sobre a afinação necessária do leitor DVD, por favor leia cuidadosamente o manual de instruções.

## IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURANÇA

9. Calor – Mantenha o aparelho afastado de fontes de calor como radiadores, e esquentadores, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzem calor.

10. Períodos fora de uso – O cabo eléctrico do aparelho deve ser desconectado da tomada quando ficar fora de uso por períodos prolongados de tempo.

11. Danos necessitando reparações – O aparelho deve ser reparado por pessoal qualificado de assistência quando:

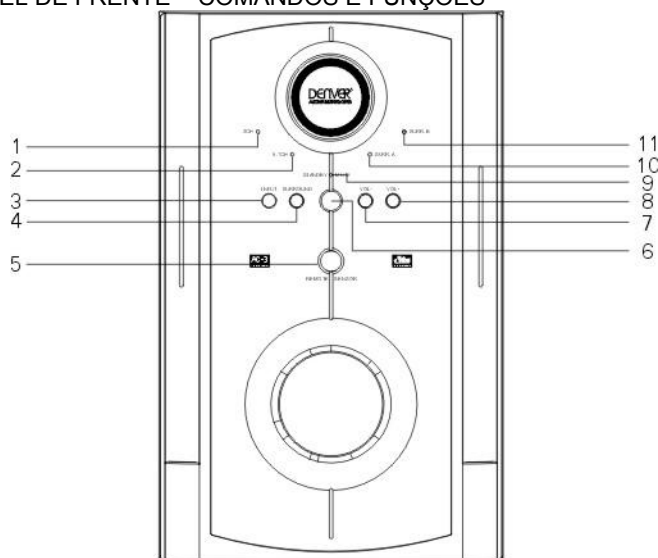
- a/ o cabo eléctrico ou a ficha está danificado; ou
- b/ Objectos caírem ou líquido tem sido derramado sobre o aparelho; ou
- c/ O produto foi exposto a chuva; ou
- d/ O aparelho não aparece de funcionar normalmente ou mostra alterações claras no empenho; ou
- e/ O aparelho tem caído ou a caixa foi danificada.

12. Reparação – O utilizador não deve tentar a reparação do aparelho além o que está especificado nas instruções de utilização. Todas as outras reparações devem ser entregues a pessoal qualificado de reparações.

13. Limpa somente com pano seco.

14. Desconectar este aparelho durante trovoadas ou quando fora de uso por períodos prolongados de tempo.

## PAINEL DE FRENTE – COMANDOS E FUNÇÕES



1. 2CH: Indicador Entrada 2 Canais.
2. 5.1CH: Indicador Entrada 5.1 Canais.
3. Botão ENTRADA
4. SURROUND: Descodificador Som Surround.
5. SENSOR REMOTO: Receptor Controlo remoto
6. STANDBY: Standby de Alimentação.
- 7 VOL -: Diminuir Nível de Som
8. VOL +: Aumentar Nível de Som
9. MUTE: Indicador Standby de Alimentação. e Calar
10. SURR. A: Indicador 3D Estéreo.
11. SURR. B: Indicador 5.1 Estéreo.

## ELIMINAÇÃO DE PROBLEMAS

### 1. SEM SAÍDA

- (1) Verifica se o sistema está conectado correctamente.
- (2) Verifica se o nível de som está afinado para o mínimo. Afinar conforme.
- (3) Verifica se a Entrada Áudio está no modo PLAY.

### 2. Coluna frente esquerda calada

- (1) Verifica se o sistema está conectado correctamente com a coluna de frente esquerda.
- (2) Verifica se a função de equilíbrio está desligada. Afinar conforme
- (3) Verifica se o sistema está conectado correctamente com a fonte de áudio.

### 3. COLUNA FRENTE DIREITA CALADA

- (1) Verifica se o sistema está conectado correctamente com a coluna de frente direita.
- (2) Verifica se a função de equilíbrio está desligada. Afinar conforme
- (3) Verifica se o sistema está conectado correctamente com a fonte de áudio.

### 4. COLUNA CENTRAL CALADA

- (1) Verifica se o sistema está conectado correctamente com a coluna central.
- (2) Verifica se o sistema está conectado correctamente com a fonte de áudio.
- (3) Verifica se a 2.1CH foi seleccionado como saída de áudio.



## PAINEL TRASEIRO – COMANDOS E FUNÇÕES

17. Cabo eléctrico AC.
18. Interruptor alimentação ligada/desligada.
19. Entrada Áudio 5.1CAN Traseiro Esquerda.
20. Entrada Áudio 5.1 CAN frente Esquerda.
21. Entrada Áudio 5.1 CAN frente Direita.
22. Entrada Áudio 5.1CAN Traseira direita.

## INSTALAR AS COLUNAS DE ALUMÍNIO FUNDIDO

Tirar do pacote a base, colunas de alumínio fundido, parafuso, e o pé de borracha. Instalar como a seguir:

1. Colocar a base no lado inferior da coluna, apertar com parafuso.
2. Colocar o pé de borracha na base.



## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO – UNIDADE PRINCIPAL

Observação: (1) As colunas Traseiras estão desligadas quando o modo 3.1CAN Estéreo está seleccionado.  
(2) O sistema é baseado na saída de 2.1 Canais.  
SURROUND não funciona na condição 5.1 Canais.

### G. Selecção COLUNA CENTRAL

1. Carrega o botão C + (28) no controlo remoto para maximizar a saída da Coluna central e o indicador STANDBY (9) acende e pisca.
2. Carrega o botão C – (38) no controlo remoto para minimizar a saída da Coluna central e o indicador STANDBY (9) acende e pisca.

### H. Selecção COLUNA TRASEIRA ESQUERDA

1. Carrega o botão RL + (27) no controlo remoto para maximizar a saída da Coluna traseira esquerda e o indicador STANDBY (9) acende e pisca.
2. Carrega o botão RL – (29) no controlo remoto para minimizar a saída da Coluna traseira esquerda e o indicador STANDBY (9) acende e pisca.

### I. Selecção COLUNA TRASEIRA DIREITA

1. Carrega o botão RR + (36) no controlo remoto controlador para maximizar

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO – UNIDADE PRINCIPAL

2. Carrega o botão BASS + (32) no controlo remoto para minimizar a saída de baixos. O indicador Standby (9) no painel de frente acende e pisca quando a saída de baixos é diminuído até o mínimo.

### D. Selecção de altas

1. Carrega o botão TREBLE + (39) no controlo remoto para maximizar a saída de altas. O indicador Standby (9) no painel de frente acende e pisca quando a saída de altas é aumentado até o máximo.

2. Carrega o botão TREBLE – (40) no controlo remoto para minimizar a saída de altas. O indicador Standby (9) no painel de frente acende e pisca quando a saída de altas é diminuído até o mínimo.

### E. Selecção EQUILÍBRIO

1. Carrega o botão BALANCE L (26) no controlo remoto para minimizar a saída da coluna esquerda.

2. Carrega o botão BALANCE R (35) no controlo remoto para minimizar a saída da coluna direita.

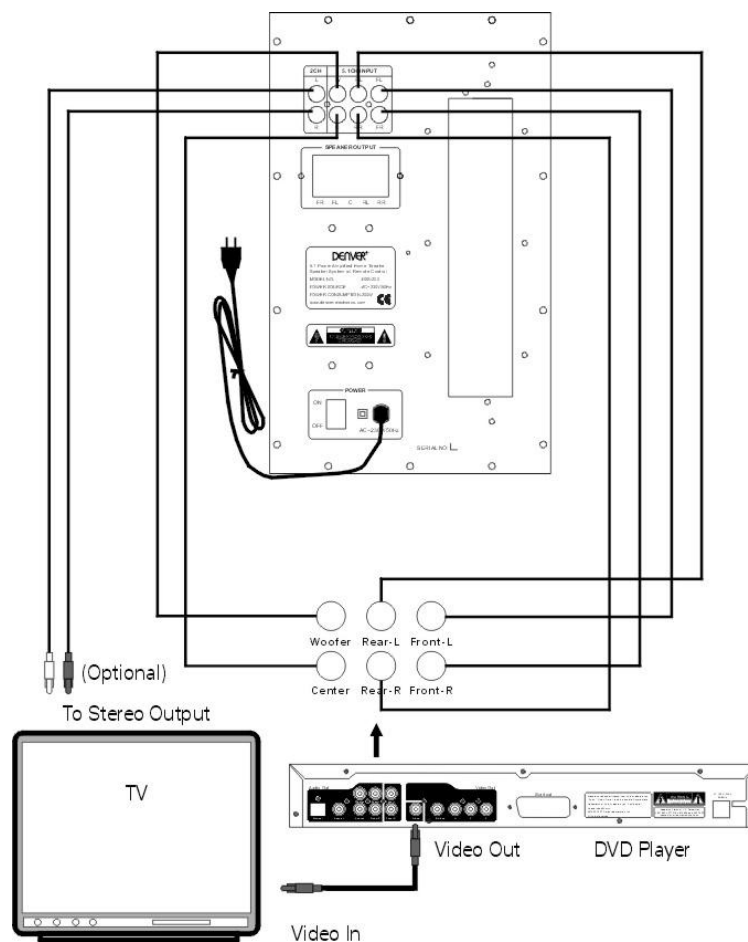
3. O indicador Standby (9) no painel de frente acende e pisca quando a saída do Equilíbrio está quase no centro.

### F. Selecção Descodificador Surround

1. Conectar e colocar apropriadamente as colunas Central e Traseira.

2. Carrega no botão SURROUND (4) no painel de frente da Unidade Principal ou (24) no controlo remoto para seleccionar Descodificador Surround para efeitos do sistema teatro residencial.

## INSTRUÇÕES de CONEXÃO DO SISTEMA

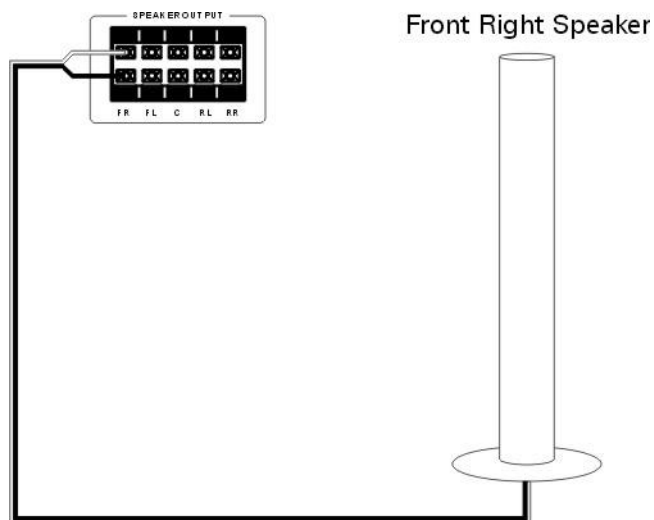




## INSTRUÇÕES de CONEXÃO DO SISTEMA

Utiliza as tomadas SPEAKER OUTPUT no painel traseiro da unidade principal para ligar as colunas satélites.

(Exemplo de conexão)



## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO – UNIDADE PRINCIPAL

### A. Ligar/desligar o produto

1. Antes de ligar o sistema, por favor conectar conforme as instruções de conexão do sistema.

2. Conectar a alimentação AC com este produto.

(Cuidado: a fonte de alimentação deve ser consistente com este produto.)

3. Carrega no botão do interruptor principal (18) no Painel traseiro da Unidade

Principal para ligar o sistema, a indicação de standby acende.

Carrega outra vez para desligar a unidade. Depois carrega o botão standby (6) na unidade principal ou no botão (23) no controlo remoto para entrar em condição normal. Carrega outra vez no botão (6) ou o botão (23) na no controlo remoto para manter a alimentação em condição standby.

### B. Selecção do NÍVEL DE SOM

1. Carrega o botão VOL + (8) no painel de frente da unidade principal ou o botão VOLUME + (31) no controlo remoto para maximizar a saída de som. O indicador Standby (9) no painel de frente acende e pisca quando o nível de som é aumentado até máximo.

2. Carrega o botão VOL – (7) no painel de frente da unidade principal ou o botão VOLUME – (41) no controlo remoto para minimizar a saída de som. O indicador Standby (9) no painel de frente acende e pisca quando o nível de som é diminuído até o mínimo.

### C. Selecção de BAIXOS

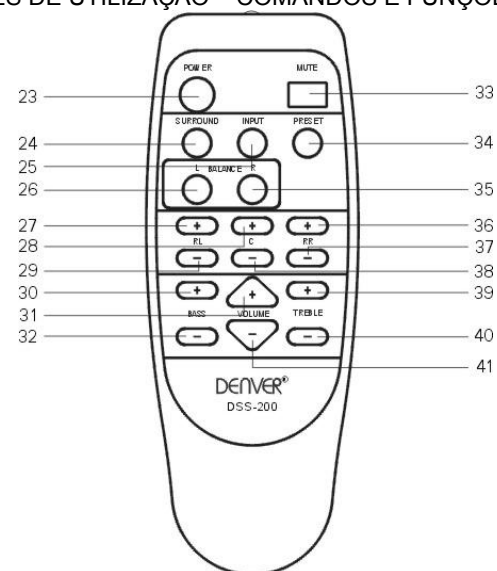
1. Carrega o botão BASS + (30) no controlo remoto controlador para maximizar a saída de baixos. O indicador Standby (9) no painel de frente acende e pisca quando a saída de baixos é aumentado até o máximo.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO – CONTROLO REMOTO

5. Para utilização apropriada do controlo remoto, por favor apontar a frente do emissor directamente ao orifício de recepção (sensor remoto) do sistema principal.

6. A distância normal e efectiva para o comando do sistema pelo controlo remoto é de 7 metros do sistema, e num ângulo de 30 ° esquerda ou direita do sistema.

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO – COMANDOS E FUNÇÕES



23. ALIMENTAÇÃO: Standby de Alimentação.

24. SURROUND: Descodificador Surround.

25. ENTRADA: Interruptor de Entrada.

26. EQUILÍBRIO L: Equilíbrio coluna esquerda

27. RL +: Saída equilíbrio traseiro esquerda aumentar.

28. C +: Saída central aumentar.

29. RL -: Saída equilíbrio traseiro esquerda diminuir

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO – COMANDOS E FUNÇÕES

- 30. BASS +: Saída Baixos aumentar.
- 31. VOLUME +: Nível de Som Principal Aumentar
- 32. BASS -: Saída Baixos diminuir.
- 33. MUTE: Suspensão de Saída.
- 34. PRÉ-CONFIGURADO: Obtenção do local.
- 35. EQUILÍBRIO D: Equilíbrio coluna direita.
- 36. RR +: Saída equilíbrio traseiro direito aumentar.
- 37. RR -: Saída equilíbrio traseiro direito diminuir.
- 38. C -: Saída Central diminuir.
- 39. TREBLE +: Saída altas aumentar.
- 40. TREBLE -: Saída altas diminuir.
- 41. VOLUME -: Nível de Som Principal Diminuir

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO – CONTROLO REMOTO

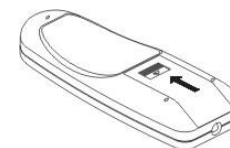
- 1. Antes da utilização do controlo remoto, por favor introduzir o tipo correcto de pilhas no compartimento das pilhas.
- 2. O controlo remoto utiliza 2 x pilhas 1,5 V / AAA.
- 3. Por favor introduzir as pilhas como abaixo indicado.
  - a/ Remover a cobertura do compartimento da pilha.



- b/ Introduzir 2 pilhas com as polaridades conforme marcado dentro do compartimento das pilhas.



- c/ Recolocar a cobertura das pilhas.



- 4. Se o controlo remoto não funciona, por favor verificar as pilhas ou substituir pilhas novas antes de consultar pessoal técnico.